



La 1^{ère} marque
de pompes funèbres animalières de France

Commission de Suivi de Site
Zone Sudessor d'Étampes
17 novembre 2022

Sommaire

Présentation de l'entreprise - Évolution

I. Activité INCINERIS – ESTHIMA

II. Activité HORSIA

III. Activité CYCLAVET

IV. Prévention des risques et des nuisances

a. Consommation et analyse de l'eau

b. Rejets atmosphériques

c. Contrôle des imbrûlés

V. Faits marquants sur le site d'Etampes

VI. Perspectives d'évolution





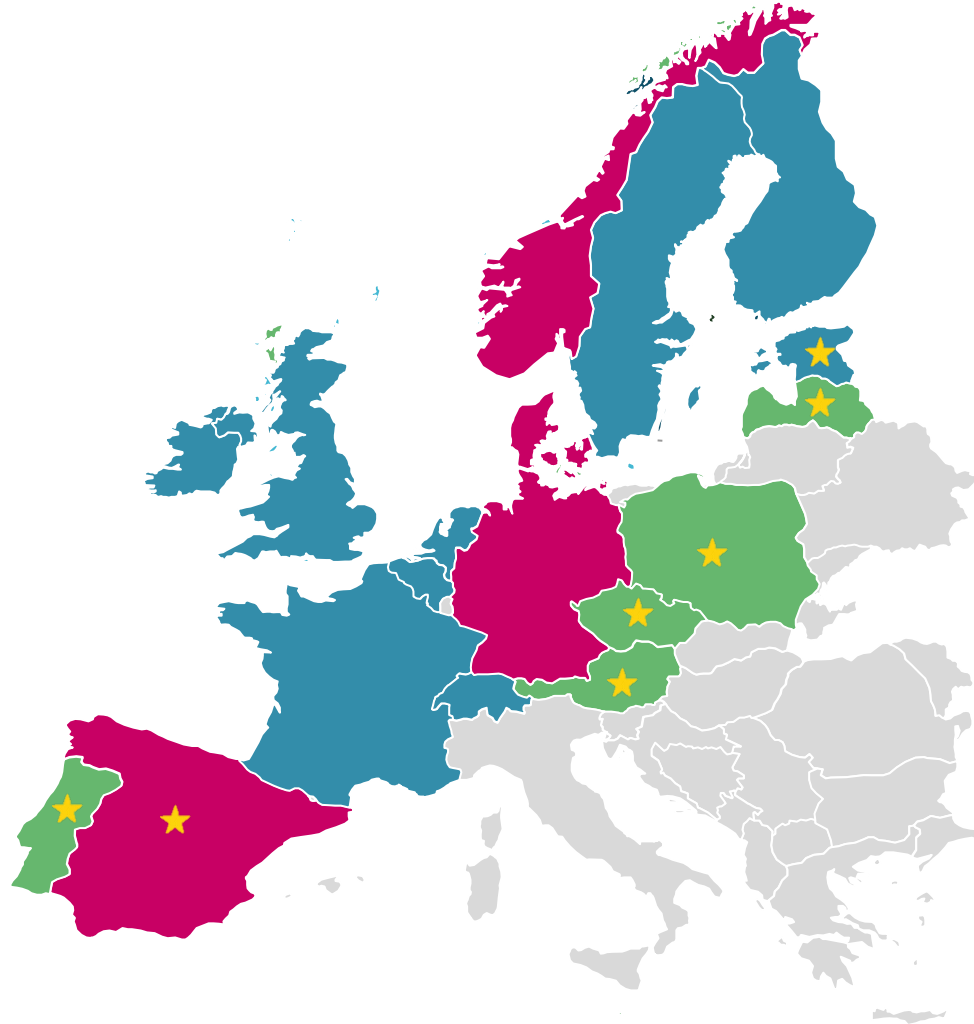
LEADER EUROPÉEN DE L'ACTIVITÉ VÉTÉRINAIRE ET N°2 MONDIAL

Leadership en Europe et au Canada...

... via une activité diversifiée dans 20 pays



- #1 Position de marché : 9 pays
- #2 Position de marché : 4 pays
- Présence en croissance
- Entrée récente



2.300

Cliniques généralistes



170

Hôpitaux et centres de référé



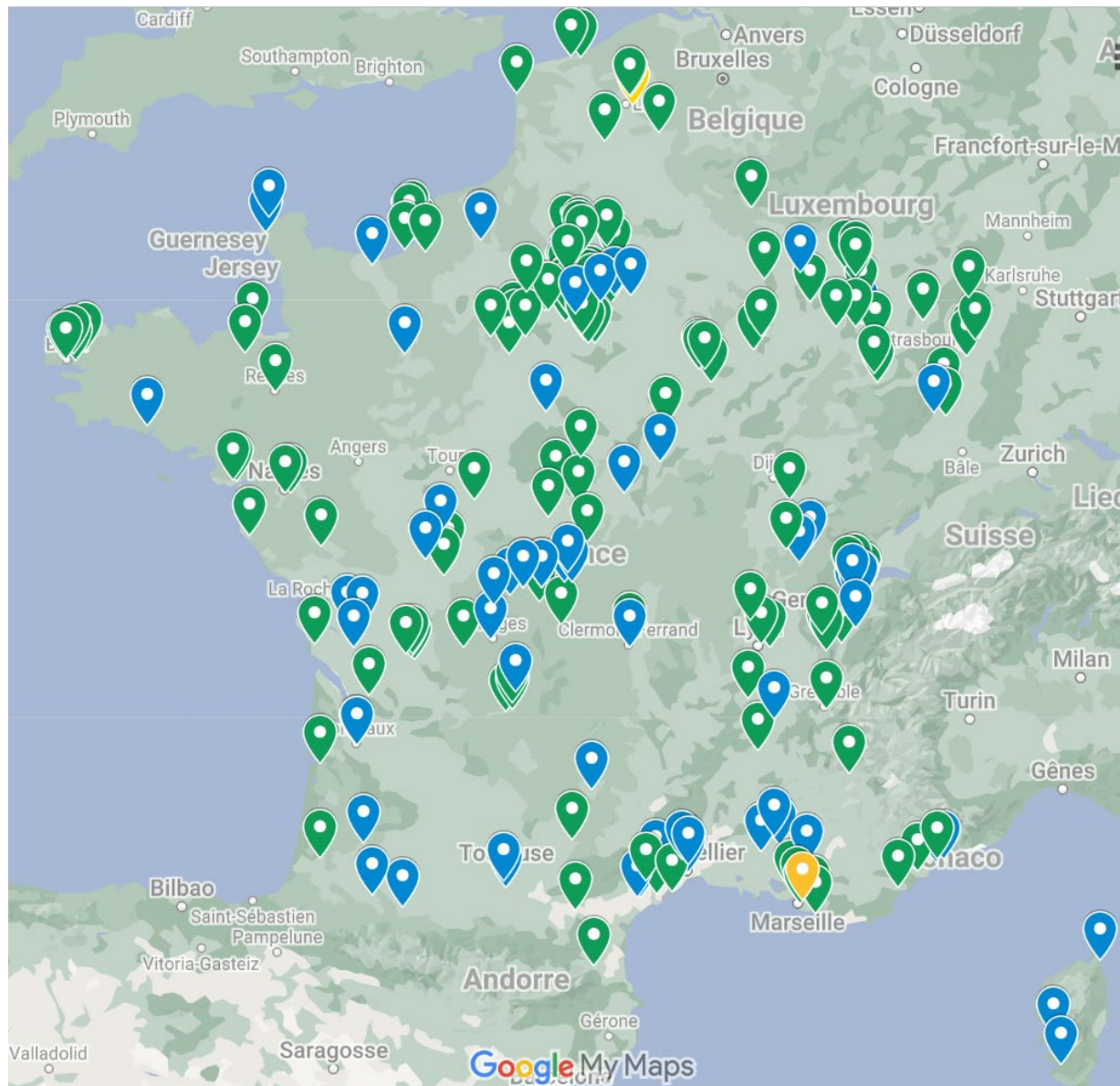
70

Crematoriums






“Urgence” (OOH)

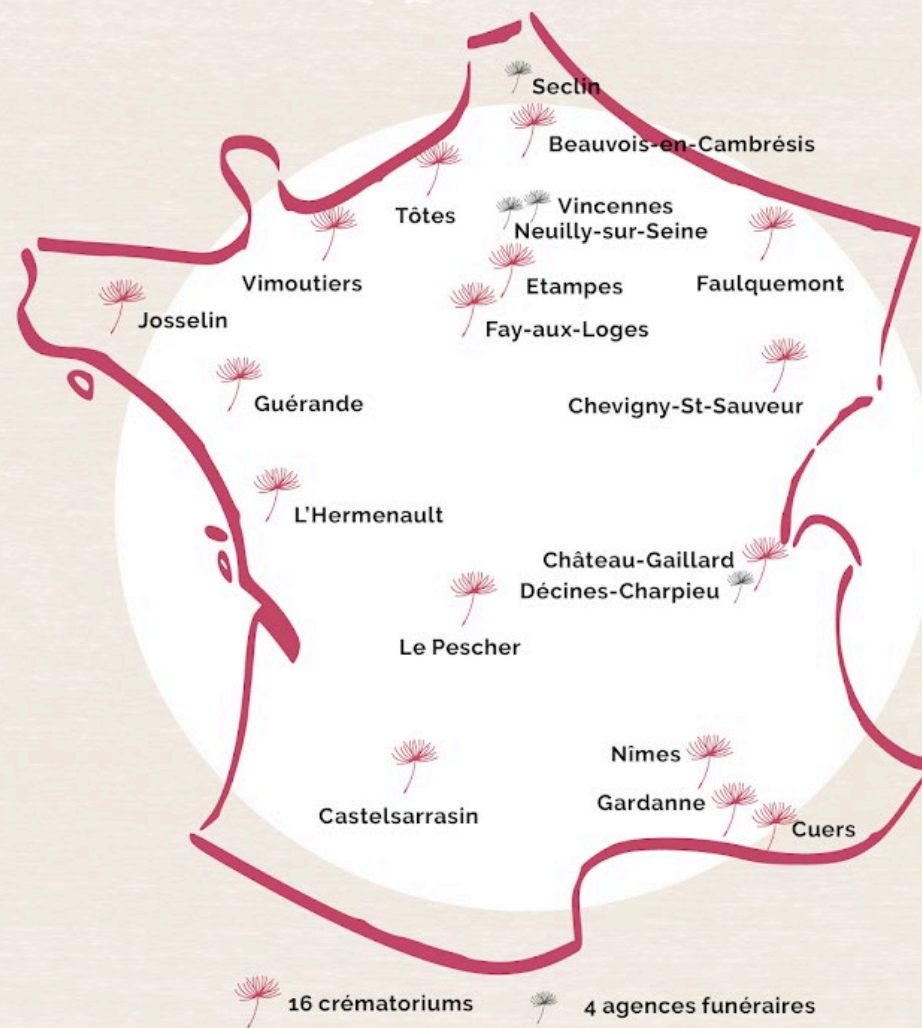
IVC Evidensia EN FRANCE



- > 250 cliniques de 2 vétérinaires et plus
 - > 217 canines
 - > 28 mixtes
 - > 5 CHV et centres de référé
- > Près de 2 600 collaborateur.rice.s
- > 22 cliniques accréditées Cat Friendly
- > 23 labellisées CAPdouleur

-  CHV
-  généraliste avec référé
-  généraliste

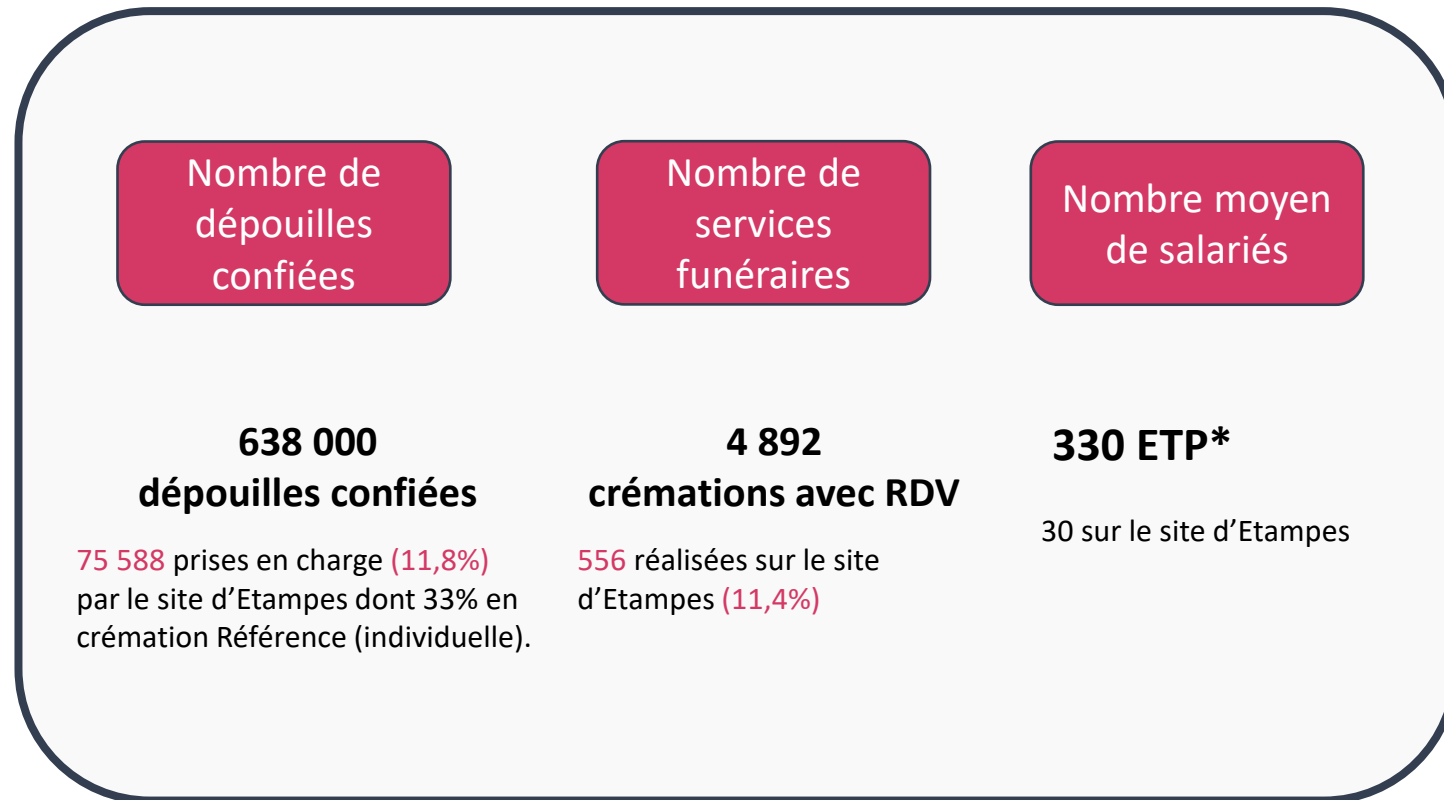
Le 1^{er} réseau national de pompes funèbres animalières





I. Activité Incineris - Esthima

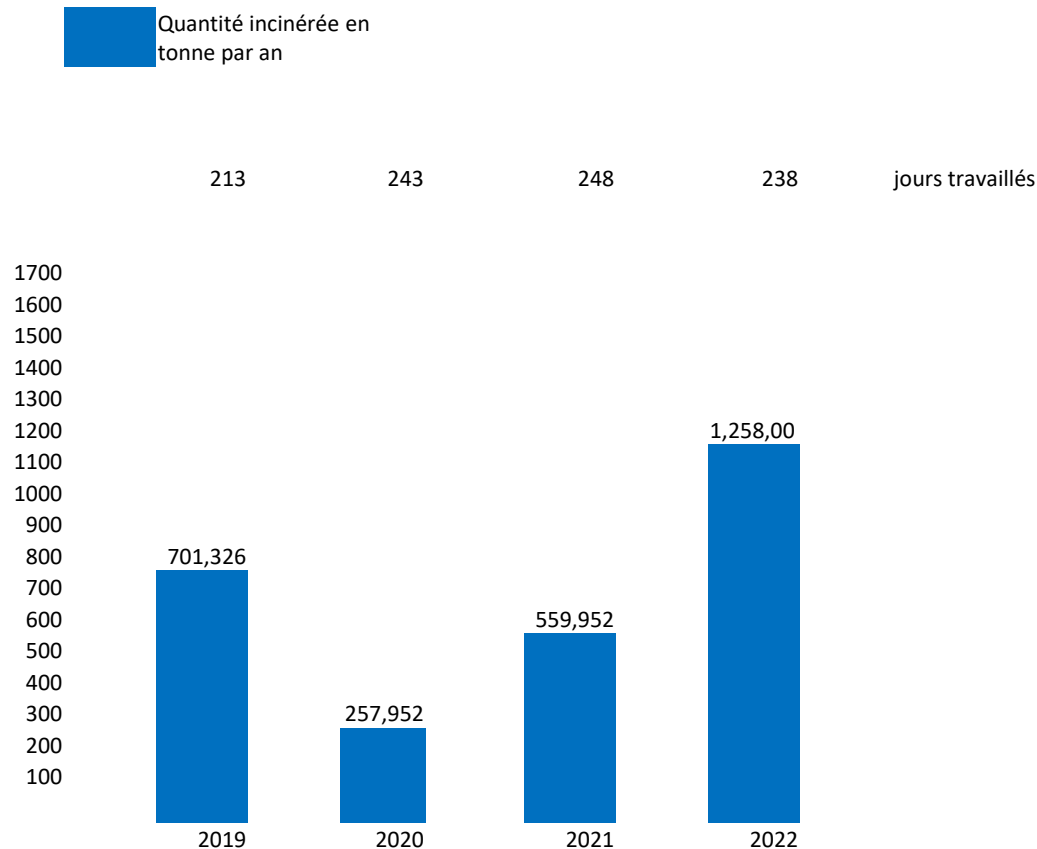
Période 2021 - 2022



*Equivalent Temps Plein

I. Activité Incineris - Esthima

Période 2021/2022



AP quantité journalière autorisée :

7,2 tonnes par jour = 1 713 tonnes par an

Site d'Etampes avec fonctionnement du nouveau four R300

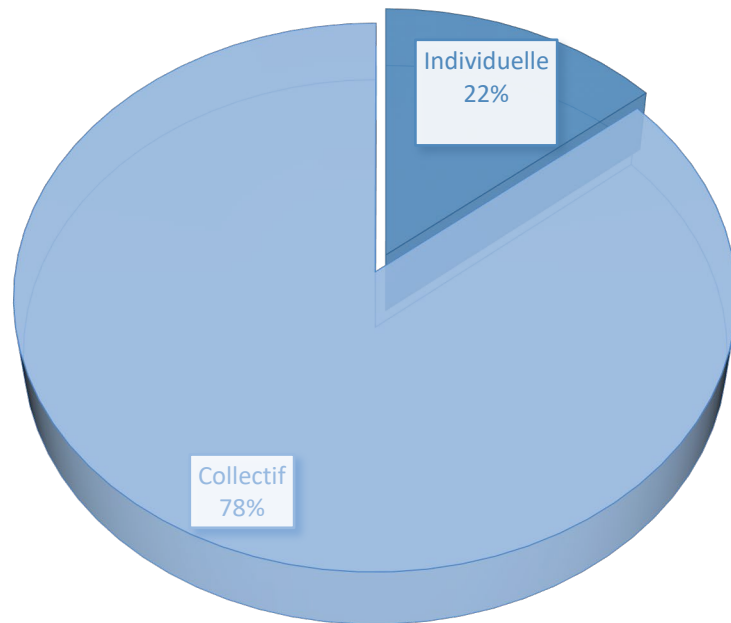
Nous enregistrons 1 258 tonnes sur cette année.

75 588 crémations totales

- 50 193 crémations collectives
- 24 839 crémations individuelles soit 33%
- 556 services funéraires
- 25 395 corps individuels sur Etampes
- 769 tonnes pour les crémations plurielles
- 162 tonnes pour les équidés : 309 équidés dont 69 individuelles
- 327 tonnes pour les références et services funéraires

II. Activité HORSIA

NOMBRE DE CRÉMATIONS ÉQUIDÉS EN 2022



Activité Horsia
309 équidés en 2022
dont 69 crémations individuelles

162 tonnes
soit un poids moyen / équidé de 525 kg



III. Activité CYCLAVET



Site d'Etampes :

Production de déchets = 145 kg soit <3 kg/semaine

CYCLAVET

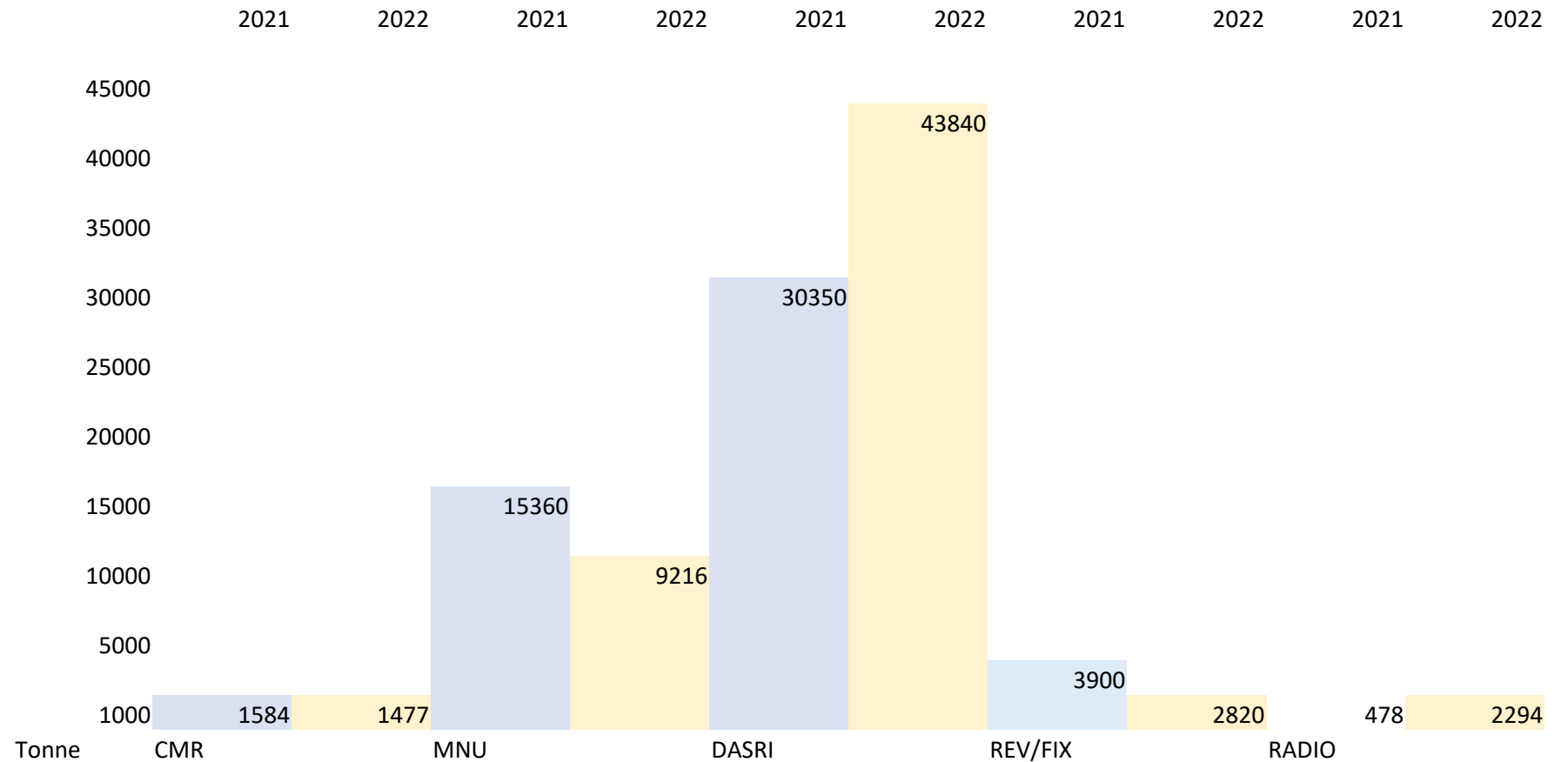
CMR = 1477 kg

MNU = 9216 kg

DASRI = 43 840 kg

REV/FIX = 2820 kg

RADIO = 2294 kg



IV. Prévention des risques et des nuisances

Consommation d'eau

579 m³ consommées de janvier à septembre 2022

Moyenne : 14m³ par semaine sachant que l'été 2022 n' a pas permis de faire des économies d'eau sauf dans les périodes ou nous avons coupé l'eau pour répondre aux obligations de sécheresse.

Sur notre activité, le nettoyage des espaces et des camions, est une priorité quotidienne.

L'arrosage automatique régulé par une application, nous permet une autonomie souple et contrôlé.

=> Contrôle via une application pour auto-réguler la consommation

IV. Prévention des risques et des nuisances

Rejets des eaux résiduaires

Une analyse inopinée des eaux a été réalisée par la société MAPE

Analyses conformes

PARAMETRES	Résultats contrôle	Limites règlementaires	Unités
Températures	15,1	<30	°C
Ph	5,7	5,5< Ph< 8,5	pH
Débit moyen	0,54	3	m3/j
<u>Légende :</u>			
Valeur Conforme			

PARAMETRES	Résultats Contrôle		Limites réglementaires	
	Rejet sortie de station de traitement		Concentration	Flux
	Concentration	Flux	Concentration	Flux
	mg/L	Kg/j	mg/L	Kg/j
Azote Kjeldahl	19		150	
Phosphore Total	34		50	
MES	82		600	
DCO	950		1500	
DBO5	250		600	
<u>Légende :</u>				
Valeur Conforme				

A venir : contrôle effectué chaque année par la société MAPE

IV. Prévention des risques et des nuisances

Rejets atmosphériques

Paramètres	Unité	Limite	Four 5	Four 4	Four rotatif		
			cellules A	cellules B			
			mesure	OFFICIELLE	OFFICIELLE	OFFICIELLE	OFFICIELLE
Date	30/03/2022	30/03/2022	26/01/2022	31/03/2022	16/06/2022		
O2	%	-	17,4	17,6	15,4	16,8	16
CO2	%	-	2	1,8	4	2,9	3,3
Vitesse pt mesure	m/s	8	8,4	8,1	8,5	8,7	8,2
Débit humide	m3/h	-	7145	6935	14251	14557	13741
Débit sec	Nm3/h sec	-	2628	2495	8369	8581	8575
Température	°C	-	444,1	445,8	169	170,6	154,4
Humidité	%	-	2,6	4,5	3,7	3,5	3,7
Concentrations corrigées à 11 %							
NOx	mg/Nm3	500	171	222	94	293	238
COVt en C	mg/Nm3	20	8,5	5,07	1,4	13	1
CH4 en C	mg/Nm3				2	17	0,7
COVnm en C	mg/Nm3	20			0	0,1	0,5
CO	mg/Nm3	100	18	1,7	6,1	222,1	18,9
IP (poussières)	mg/Nm3	100	10,5	42,39	2,2	3,47	61,17
SO2	mg/Nm3	300	24,5	8,7	14,37	220,6	237,05
HCl	mg/Nm3	100	76,6	34,94	31,18	59,63	35,67
Métaux lourds	ug/Nm3	5000	179,07	190,16	59,55	479,13	94,3
Dioxine / furannes	ng/Nm3	0,1	0,013	0,02	0	0,23	0,06

Ecarts sur contrôles four R300 :

Fonctionnement dégradé suite à panne sur moteur de registre d'apport d'air -> plusieurs by pass de mise en sécurité du système de filtration pendant les mesures (bypass de sécurité machine)

Maintenance et remise à niveau technique en avril 2022 et résultats conformes au contrôle suivant (Juin 2022)

Autosurveillance semestrielle pour les fours 5 et Cellules :

- Résultats conformes au Semestre 1
- Campagne 2^{ème} semestre réalisée les 15 et 16 septembre 2022 -> Résultats non parvenus à ce jour

Autosurveillance Semestrielle pour le four collectif R300 :

- Résultats Conforme au Trimestre 4 2021
- Résultats non conformes Trimestre 1
- Nouvelle campagne post modifications techniques : Résultats conformes Trim. 2
- Campagne 2^{ème} semestre réalisée les 15 et 16 septembre 2022 -> Résultats non parvenus à ce jour

IV. Prévention des risques et des nuisances

Analyses des cendres

3 analyses ont été réalisées en 2022 : Mars, Mai et Septembre 2022

Toutes ces analyses sont conformes

Mars 2022

<u>RESULTATS D'ANALYSE :</u>				
<u>Paramètres</u>		<u>Résultats</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
Matières sèches		99,9	g/100g	MS00463
Perte au feu (à 550°C)		<1	g/100g M,S	NF EN 15169
Date de début d'analyses :		10/03/2022		

Mai 2022

<u>RESULTATS D'ANALYSE :</u>				
<u>Paramètres</u>		<u>Résultats</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
Matières sèches		38,3	g/100g	MS00463
Perte au feu (à 550°C)		<1	g/100g M,S	NF EN 15169
Date de début d'analyses :		10/05/2022		

Septembre 2022

<u>RESULTATS D'ANALYSE :</u>				
<u>Paramètres</u>		<u>Résultats</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
Matières sèches		99,9	g/100g	MS00463
Perte au feu (à 550°C)		<1	g/100g M,S	NF EN 15169
Date de début d'analyses :		09/09/2022		

V. Fait marquant sur le site d'Étampes

Incident sur site

Alerte d'un passant le 24/08 vers 21h :

Description : Fumées extérieures

Explications : Notre four rotatif servant à la crémation des équidés, s'est mis en arrêt suite à un problème technique. En se mettant en arrêt, une fumée inhabituelle est sortie de la cheminée

Actions : Les pompiers ont été alertés alors que nous avons toujours un agent sur site qui est en mesure d'intervenir sur les machines en cas de dysfonctionnement.

Les fours sont sécurisés et équipés d'un système d'arrêt automatique en cas de problème. Lors de la reconnaissance par les pompiers, aucun feu et aucune fumée n'ont été constatés au sein de l'établissement.



Groupement : Sud
Service : Opérations
Affaire suivie par : Service Opérations
Tél : 01 69 92 16 49
Fax : 01 60 80 18 50
Courriel : etampes@sdis91.fr

ETAMPES, le mercredi 31 août 2022.

ATTESTATION

Je soussigné, Lieutenant-Colonel Philippe KALTENBACH, Chef du Groupement Sud, atteste que les sapeurs-pompiers d'Étampes et Saclas sont intervenus le mardi 24 août 2022 à 21h16 pour un feu sans précision en industrie, au Crématorium Animalier d'Étampes, Rue Marcel LALOYEAU 91150 BRIÈRES-LES-SCÉLLÉS.

Lors de la reconnaissance par les sapeurs-pompiers, aucun feu et aucune fumée n'ont été constatés au sein de l'établissement.

Cette attestation ne vaut aucunement reconnaissance de responsabilité.

La présente attestation est délivrée à la demande de madame Christelle ROSINSKI, directrice du Crématorium Animalier d'Étampes, rue Marcel LALOYEAU 91150 BRIÈRES-LES-SCÉLLÉS.

Fait pour servir et valoir ce que de droit.

Le Chef du Groupement Sud

Lieutenant-Colonel Philippe KALTENBACH

Service Départemental d'Incendie et de Secours
PC Groupement Sud - Centre de Secours Principal
Place du Marché Franc - 91150 ETAMPES
Tél. : 01 69 92 16 49 - Fax : 01 60 80 18 50 www.sdis91.fr

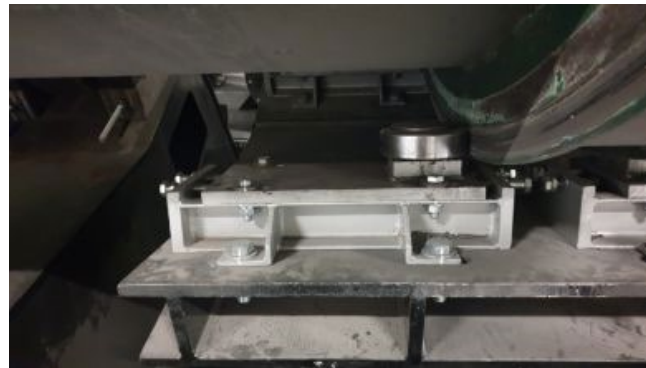
Réf. :

V. Faits marquants sur le site d'Étampes

Améliorations techniques sur 2022 pour les fours

NATURE des TRAVAUX	FOUR	PERIODE	MONTANT ENGAGE
Isolation et renforcement de la motorisation du système de bypass filtration:	R300	avr-22	5 000,00 €
Sécurisation des enregistrements de données, prise en main à distance et améliorations automate :	R300, AD4 et DA5	juin-22	7 000,00 €
Modification mécanique (Etanchéité partie mobile) :	R300	janv-22	47 800,00 €
Etude, Fourniture et pose de 2 galets suiveurs suite à casse :	R300	mars-22	20 550,00 €
Etude, Fourniture et pose de 4 nouvelles platines pour galets centreurs :	R300	sept-22	4 400,00 €
Allonge pousseur+ refont système de descendrage :	R300	avr-22	8 900,00 €
Sole neuve :	AD4	juin-22	16 800,00 €
Nettoyage complet échangeur + caisson filtration :	R300	août-22	4 800,00 €
			115 250,00 €

Nous avons réalisé en 2022 des travaux d'amélioration de fonctionnement de nos fours notamment le R300 (Four Collectif). L'ensemble des travaux (avec fourniture mécanique locale partielle) représente un engagement de plus de 115 000 €



Nouveaux galets centreurs



Nouveaux galets suiveurs



Etanchéité mobile

VI. Perspectives - Evolutions

Axe de développement RSE

Nombreuses actions:

- Certification BCorp en cours
- Bilan carbone de l'entreprise
- R&D INRAE forêt cinéraire (mais contraintes réglementaires)
- Recours à des produits « écologiques »

Exemple de notre **urne standard**, dont la biodégradabilité à été reconnue par un laboratoire indépendant (analyses effectuées pendant plus d'un an) avec:

- ✓ **Absence de métaux lourds**
- ✓ **Absence d'écotoxicité (plantes)**
- ✓ **Biodégradabilité confirmée**



VI. Perspectives - Evolutions

Axe de développement numérique

- Outils interne de rationalisation
- Digitalisation de notre relation client (RDV en ligne par exemple)

Axe de développement qualité

- Au plan de l'exploitation (tant sur le process que sur la qualité au travail)
- Au plan commercial en étant le partenaire privilégié de la profession vétérinaire, tout en répondant aux demandes croissantes des familles endeuillées

Merci pour votre attention



www.eshima.fr

